

# LEMAIRE Blandine

Mail : [blandinelemaire@protonmail.com](mailto:blandinelemaire@protonmail.com)  
Tel : +33 781266691  
Blog : <https://whiterose-infosec.super.site/>  
Linkedin : </in/blandine-lemaire-968a90151/>

## Expériences Professionnelles

### Alternant Sécurité Réseaux

Wavetel, Chartres-de-Bretagne - Aout 2020 à Aujourd'hui

Missions :

- Concevoir et mettre en place de solutions de métrologie sur des infrastructures clientes
- Mener des audits de performances Réseaux
  - Réseaux télécom
  - Infrastructures bancaires et industrielles
- Pentest de solutions de mesure
  - DSO
  - Sondes et matrices
- Développement (interne / externe)
- Installer, superviser, maintenir et durcir les systèmes et équipements des infrastructures physiques et logicielles internes
- Suivi de projets
- Rédaction de rapports d'audit et restitution
- Support client (tickets, téléphone)
- Formation

### Stage administration système et développement

Institut technique de Namur, Belgique - Mai 2019 à Juil. 2019

Missions :

- Déploiement de réseaux sans fil
- Maintenance des infrastructures de communication et des serveurs

## Formation

### Mastère Sécurité Informatique en alternance

Pôle-Sup de La Salle - 35000 Rennes

- Analyse avancée des vulnérabilités
- Pentest applicatif, réseau, système, IoT
- Reverse engineering
- Programmation

Certifications :

- Toeic : 965 pts

### Bachelor Sécurité Informatique en alternance

Pôle-Sup de La Salle - 35000 Rennes

- Scripting Python, Shell
- Sécurité avancée des systèmes
- Détection des intrusions

### Brevet de Technicien Supérieur I 2018 - 2020

Systèmes Numériques option Informatique et Réseaux

Lycée Saint Joseph La Salle - 56100 Lorient

- Programmation java, Android, C, C++, Python et web.
- Administration système & réseaux

## Compétences

- Hardware
  - exploitation des bus de communication
  - extraction de firmware
  - rétroconception de cartes
- Scripting :
  - Python & Bash
- Programmation :
  - C
  - Assembleur
- Administration système et réseau
- Hardening de systèmes
- Analyse réseau et RF
- Autodidaxie

## Projets

- Rétroconception de beacon MacDonald  
travail de rétroconception menant à publication sur [hackaday.com](https://hackaday.com), ainsi que d'autres plateformes.
- Mémoire sur l'implémentation de la sécurité dans les composants électroniques
- Boitier d'audit et de recommandation sur la sécurité du protocole zigbee
- Modification de firmware sur IoT  
Récupération et exploitation du firmware d'une camera IP pour y ajouter un accès telnet
- Recherche de limitation logiciel  
Analyse et modification de matériel (Oscilloscope / IoT) pour en retirer les limitations logiciels
- Outil collaboratif d'enquête d'OSINT automatisé via modules

## Divers

- CTFs
  - Participation à l'EC2 2021 & 2023
  - Participation au BreizhCTF, UYBHYS, LeHACK, Root-me, HTB
  - Top 20 France CTFTIME 01-05 2023
- Loisirs
  - Astrophotographie et photo animalière
  - Airsoft
  - 